



RELAZIONE SUL CONTO FINALE

art. 200, comma 2 del regolamento approvato con D.P.R. 05 Ottobre 2010, n. 207

OGGETTO: TERZA ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO (ART. 54 D.LGS. N. 50/2016) PER I LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE SULLE SS.PP. VARIE DEI REPARTI OPERATIVI DELLA PROVINCIA DI ANCONA - ANNO 2023. LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE SULLA:

- SP 5 "OSIMANA";
 - SP 6 "ANCONA-MONTESICURO - OFFAGNA";
 - SP 36 "MONTEROBERTO - MONTECAROTTO";
 - SP 11 "DEI CASTELLI";
 - SP 1 "DEL CONERO".
- Cod. INT. (89.01/C)**

Impresa Appaltatrice **VERNARECCI ROMANO S.r.l.** – Via Del Trebbio, n. 11 – 61043 Cagli – PU

- Posizione assicurativa I.N.A.I.L. di Fano PAT 7324190/99
- Posizione previdenziale I.N.P.S. di Pesaro (PU) 5903142480
- Posizione CASSA EDILE CEDAM ANCONA POS. 557
- Codice fiscale 01230780411

Contratto A.Q. rep. n. **884** del **10.02.2022**
3^ Contratto Applicativo rep. n. **967** del **10.10.2023**

Impresa Subappaltatrice **CASAVECCHIA LAVORI S.r.l.** – Corso XX Settembre, n. 64 – 61043 Cagli PU

- Codice fiscale 02553720414
- Determina Dirigenziale autorizzazione subappalto n. 992 del 28/07/2022.

Importo a base d'asta Euro 424.511,39
Ribasso d'asta -18,50% Euro 78.534,61
Importo netto dei lavori **Euro 356.861,69** di cui per oneri di sicurezza **Euro 10.884,91**

• **Progetto definitivo-esecutivo**

Il progetto definitivo-esecutivo dell'Accordo quadro è stato redatto dalla Provincia di Ancona – Settore III – Area Viabilità Gestione e Sviluppo ed approvato con Determinazione Dirigenziale n. 1481 del 02.11.2021 per l'importo complessivo di € 1.800.000,00 così ripartito:

A) Per lavori a base d'asta	€ 1.413.750,00
B) Oneri per la sicurezza (oneri diretti)	€ <u>36.250,00</u>

IMPORTO TOTALE LAVORI DA APPALTARE € 1.450.000,00

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C07 Spese tecniche	€ 31.000,00
C12 IVA 22%	€ <u>319.000,00</u>

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 350.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO € 1.800.000,00

• **Variazione quadro economico**

Con Determina del Dirigente n. **1172** del **21/12/2021** con la quale sono stati definitivamente aggiudicati i lavori a VERNARECCI ROMANO S.r.l. di Cagliari (PU), è stato approvato il nuovo quadro economico così ripartito:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni a base d'asta	€ 1.152.206,25
B1) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ <u>36.250,00</u>
TOTALE APPALTO	€ 1.188.456,25
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C04 Imprevisti	€ 306.083,37
C07 Spese Tecniche	€ 44.000,00
C12 IVA 22%	€ <u>261.460,38</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ <u>611.543,75</u>
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.800.000,00

• **Contratto Accordo Quadro**

Il contratto dell'Accordo quadro è stato stipulato in data **10.02.2022**, Rep. n. **884**.

• **3° Contratto Applicativo**

Con Determina del Dirigente n. **942** del **17/07/2023** è stata approvata la terza adesione applicativa all'accordo quadro, con il relativo quadro economico così ripartito:

1) Importo totale lavorazioni da C.M.E.	€ 435.396,30
2) Importo esecuzione delle lavorazioni a base d'asta (1-4)	€ 98.758,58
3) Importo netto al ribasso del -18,50%	€ 80.488,24
4) Importo attuazione piani di sicurezza oneri diretti	€ <u>2.532,27</u>
A) IMPORTO CONTRATTUALE (3+4)	€ 356.861,69
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C01 Lavori, forniture e servizi in economia	€ 29.586,36
C12 IVA 22% ed eventuali altre imposte	€ <u>78.509,57</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ <u>108.095,93</u>
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 464.957,62

• **3° Adesione applicativa all'Accordo Quadro**

Il contratto Applicativo è stato stipulato in data **10.10.2023**, Rep. n. **967**.
Con Determina del Dirigente n. 1389 del 31/10/2023 è stato autorizzato il Subappalto alla Ditta CASAVECCHIA LAVORI S.R.L.

• **Perizie di variante e/o suppletive – revisione prezzi**

Non sono state redatte perizie di variante.

• **Descrizione dei lavori**

L'intervento ha riguardato alcuni tratti su varie Strade di competenza provinciale:

- 1) SP n 1 "DEL CONERO" - n. 2 viadotti tra il km. 9+300 ed il km 10+420.

L'intervento si è caratterizzato per il rifacimento della sovrastruttura dei due viadotti nel modo seguente: - fresatura dello strato in conglomerato bituminoso di circa 4 cm di spessore; - stesura di

nuovo manto di usura in conglomerato bituminoso tipo tappetino per uno spessore di circa 4 cm. Per i tratti limitrofi nei giunti di dilatazione la fresatura è stata eseguita più profonda fino a 7 cm.

2) S.P. 5 "OSIMANA" Km 6+350

L'intervento ha riguardato la risagomatura di un tratto di strada in frana mediante i seguenti lavori: - fresatura dello strato in conglomerato bituminoso di circa 4-5 cm di spessore per l'esecuzione degli attacchi - stesura di nuovo manto di usura in conglomerato bituminoso tipo tappetino per uno spessore variabile tra i 4-5 cm a 10-12 cm. nelle zone avvallate.

3) S.P. 6 "ANCONA-MONTESICURO – OFFAGNA" - Km 16+300 e S.P. 6 al Km 17+800

L'intervento si è sviluppato in n. 2 tratti ha riguardato la risagomatura di un tratto di strada mediante i seguenti lavori: - fresatura dello strato in conglomerato bituminoso di circa 4-5 cm di spessore per l'esecuzione degli attacchi - stesura di nuovo manto di usura in conglomerato bituminoso tipo tappetino per uno spessore variabile tra i 4-5 cm a 10-12 cm. nelle zone avvallate.

4) SP n 36 "MONTEROBERTO - MONTECAROTTO" tratti dal km. 0+000 al 1+750

L'intervento ha riguardato la riqualificazione della pavimentazione di un tratto di strada mediante: - fresatura dello strato in conglomerato bituminoso di circa 4-5 cm di spessore per l'esecuzione degli attacchi - stesura di nuovo manto di usura in conglomerato bituminoso tipo tappetino per uno spessore variabile tra i 4-5 cm.

5) SP n 11 "DEI CASTELLI" tratti dal km. 18+740 al 19+000 circa (parte 1) – Tratto centro abitato di Maiolati Spontini (parte 2) – tratto al km 16+200 circa (parte 3).

L'intervento (parte 1) è stato caratterizzato dalla risagomatura di un tratto di strada mediante: - fresatura dello strato in conglomerato bituminoso di circa 4-5 cm di spessore per l'esecuzione degli attacchi - ricarica avvallamenti con stesura di conglomerato bituminoso tipo binder - stesura di nuovo manto di usura in conglomerato bituminoso tipo tappetino per uno spessore variabile tra i 4-5 cm.

L'intervento (parte 2) ha riguardato la sistemazione di un tratto di strada fortemente avvallato per la spinta radicale delle alberature laterali alla strada, mediante: - fresatura dello strato in conglomerato bituminoso di circa 4-5 cm di spessore - demolizione della sovrastruttura stradale nei tratti interessati per uno spessore di circa cm. 35; - ricarica cassonetto con misto stabilizzato cementato per uno spessore di cm. 25 circa; - pavimentazione cassonetti con stesura di conglomerato bituminoso tipo binder spess. Cm 8-10 - stesura di nuovo manto di usura in conglomerato bituminoso tipo tappetino per uno spessore variabile tra i 4-5 cm.

L'intervento (parte 3) è stato caratterizzato dalla risagomatura di un tratto di strada mediante: - fresatura dello strato in conglomerato bituminoso di circa 4-5 cm di spessore per l'esecuzione degli attacchi - ricarica avvallamenti con stesura di conglomerato bituminoso tipo binder - stesura di nuovo manto di usura in conglomerato bituminoso tipo tappetino per uno spessore variabile tra i 4-5 cm.

• **Cauzione**

Come dall'art. 18 dello schema dell'accordo quadro l'Impresa ha costituito cauzione definitiva nella misura e termini di legge mediante polizza fideiussoria num. 1/2477/96/185120509 emessa da "UNIPOL SAI ASSICURAZIONE S.pa.", in data 12.01.2022.

• **Polizze assicurative**

Come dall'art. 9 del Contratto di Appalto, l'impresa ha costituito polizza di assicurazione per danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi mediante polizza fideiussoria emessa "HDI Assicurazioni S.p.A.", in data 21.07.2023, num. 1063429020.

• **Consegna dei lavori**

I lavori del contratto principale furono consegnati in data **31.10.2023** come da apposito verbale.

• **Tempo stabilito per l'esecuzione**

L'art. 30 del Capitolato Speciale d'Appalto fissava il tempo di esecuzione dei lavori in **90** (Novanta) giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno **28.01.2024**.

• **Proroghe concesse**

Durante l'esecuzione dei lavori con Determina Dirigenziale n. 61 del 22/01/2024 si concedeva una proroga di 75 giorni naturali e consecutivi, quindi la nuova scadenza del tempo utile veniva fissata per il giorno **12/04/2024**.

• **Ultimazione dei lavori**

I lavori sono stati ultimati il giorno **12.04.2024**, come risulta dal Certificato di ultimazione dei lavori redatto in data 16.04.2024, e quindi entro il termine stabilito.

• **Danni di forza maggiore**

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

• **Andamento dei lavori**

I lavori svolti sono stati realizzati in conformità degli accordi contrattuali e delle disposizioni fornite dalla Direzione dei Lavori.

• **Variazioni apportate**

Le variazioni apportate sono state quelle rientranti nei limiti della facoltà della Direzione Lavori.

• **Anticipazione contrattuale**

Non sono state pagate anticipazioni.

• **Certificati di acconto e pagamenti al subappaltatore**

Durante il corso dei lavori è stato emesso il Certificato di Pagamento n. 1 in acconto per un importo pari ad **€ 317.923,00** (euro Trecentodiciasettemilanovecentoventitre/00) così individuato:

- Certificato di pagamento n. 1 del 22.04.2024 **€ 317.923,00**

Riserve dell'impresa

L'impresa ha firmato il registro di contabilità senza alcuna riserva.

• **Infortuni nel corso del lavoro**

Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

• **Cessione di crediti da parte dell'impresa**

Dagli atti in possesso della Direzione dei Lavori, l'impresa appaltatrice non ha ceduto i propri crediti né ha rilasciato procedure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in epigrafe.

• **Avvisi ad opponendum**

Gli avvisi ad opponendum non sono stati richiesti, ma in sostituzione degli stessi il Direttore dei Lavori ha rilasciato una dichiarazione attestante che per l'esecuzione dei lavori di cui alla presente relazione non sono state necessarie occupazioni temporanee o permanenti né sono stati prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi.

• **Assicurazione degli operai**

L'impresa appaltatrice ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con Posizione assicurativa I.N.A.I.L. di Fano Pat. n. 7324190/99 con decorrenza continuativa.

• **Assicurazioni sociali**

È stata verificata la regolarità dell'impresa appaltatrice mediante acquisizione di DURC prot. INPS_41990953 con scadenza 21.11.2024 e dell'impresa subappaltatrice Casavecchia Lavori DURC prot. INAIL 44105014 con scadenza in data 11/10/2024 come da fascicolo allegato.

• **Conto finale**

Lo stato finale è stato redatto in data 22.08.2024 per l'importo complessivo di € **355.023,37** (euro Trecentosessantatremilasettecentocinquantacinque/37), e cioè

- per lavori a misura **€ 355.023,37**

A dedursi:

- per certificati di acconto già emessi
Certificato di pagamento n. 1 del 22.04.2024 - **€ 317.923,00**

Secondo il detto stato finale resta quindi
il credito netto dell'impresa in **€ 37.100,37**

(euro Trentasettemilacento/37) del quale si propone il pagamento all'impresa suddetta.

• **Tempo stabilito per il collaudo**

Il Certificato di regolare Esecuzione è stato rilasciato in data **22.08.2024** a seguito della ricezione e verifica dei risultati delle prove in sito e di laboratorio in ottemperanza al Capitolato Speciale di Appalto.

• **Direzione dei lavori**

L'ufficio di Direzione Lavori è stato composto da:

- Dott. Ing. Monica Ulissi – Responsabile del Procedimento
- Dott. Ing. Alessandro Berluti - Direttore dei lavori
- Geom. Matteo Pallotta e Geom. Daniele Donati – Assistenti contabili e Direttori Operativi
- Dott. Ing. Alessia Montucchiari - CSE

Ancona, 28.08.2024

Il Direttore dei Lavori
Dott. Ing. Alessandro Berluti

Visto, accertato e confermato:
Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Monica Ulissi